

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Przebudowa kolidujących urządzeń teletechnicznych Koba Sp. z o.o.

Data: 21.11.2023

Inwestor: Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej
ul. Torowa 14A
16-020 Czarna Białostocka

Obiekt: Ulica Wrzosowa oraz droga na osiedlu Miasteczko Nr2

Budowa: Czarna Białostocka

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
inż. D. Mocarski

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych Koba Sp.z o.o. - wg specyfikacji technicznej. Kod robót wg CPV 45232300-5			
1.001 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1.m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi.40.mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	0,089		km
1.002 Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi.40.mm, złączki skręcane	2		szt
1.003 Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2.km, rurociągi kablowe w ziemi, butla, rury Fi.40.mm	1		odcinek
1.004 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	89		m
1.005 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i osłon KM1, kabel małoparowy	2		złącze
1.006 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par.10	1		odcinek
1.007 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód - pomiary przed przebudową z jednej strony w jednym oknie - współczynnik korygujący nakładów 0,5 R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500	1		odcinek
1.008 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód - pomiary przed przebudową z jednej strony w jednym oknie - współczynnik korygujący nakładów 0,5 R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500	11		odcinek
1.009 Wyciąganie istn. kabla światłowodowego z rurociągu kablowego - poz. zastępcza	170		m
1.010 Wciąganie istn. kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linka, kabel w odcinkach 2.km	0,170		km
1.011 Przeciąganie zapasów istn. kabla światłowodowego w rurociągu kablowym w obie strony - poz. zastępcza	30		m
1.012 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód	1		odcinek
1.013 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	11		odcinek
1.014 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, jeden spajany światłowód	1		złącze
1.015 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	1		złącze
1.016 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	1		odcinek
1.017 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	11		odcinek
1.018 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	2		odcinek
1.019 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	2		odcinek

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,4
Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	92
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	2
Kapturek termokurczliwy z zaworem	szt	1
Łączniki żył pojedyncze UY2	szt	8
Osłona złącza KM1	kpl	2
Osłonka spoiny światłowodu	szt	2
Piasek	m3	2,225
Pigtail - sznur optyczny zakończeniowy 2m	kpl	2
Płyn poślizgowy	dm3	0,085
Powietrze sprężone z butli	m3	2,5
Rura HDPE Fi.40/3,7	m	92
Taśma ostrzegawcza TOL-Opt/10 szer.10cm Uwaga kabel optotelekomunikacyjny	m	92
Złączka ZRs 40	szt	2
Znacznik elektromagnetyczny kulisty EMS - Telekomunikacja	szt	2